

# Czy zastawiasz się nad skutkami źle prowadzonych badań naukowych?

Zacznij od  
przekopania źródeł!



Istnieją dwa rodzaje źródeł informacji.  
**Źródła pierwotne** obejmują oryginalne dane (np.: zbiory danych z badań, relacje z pierwszej ręki, dzienniki, autobiografie, prace oryginalne, fotografie, mapy, dokumenty archiwalne itp.). **Źródła wtórne** to interpretacja źródeł pierwotnych (np.: artykuły z czasopism, książki, encyklopedie, biografie, filmy dokumentalne itp.).



Ważne jest sprawdzenie, skąd pochodzą informacje i czy są wiarygodne. Zasoby internetu są nieograniczone, jednak ilość informacji nie zawsze idzie w parze z jakością. Trzeba być bardzo uważnym. W ocenie źródeł informacji kieruj się następującymi kryteriami:



Sprawdź, czy informacja spełnia wymogi tekstu naukowego i zwróć uwagę na jej język. Głównym celem tekstu powinno być informowanie, a nie narzucanie określonego sposobu myślenia.



Sprawdź, czy informacja jest precyzyjna, wyczerpująca i bezstronna. Porównaj jej treść z innymi źródłami.



Sprawdź, czy informacja uwzględnia zarówno aktualne, jak i wcześniejsze ustalenia i dowody. Przyjrzyj się podanym źródłom i porównaj je z innymi.



Sprawdź dotychczasowe publikacje autorów oraz opinie na temat danego wydawnictwa (np.: na stronie internetowej). Oceń wykształcenie, doświadczenie i pozycje autorów w środowisku naukowym.



Sprawdź, czy tekst jest aktualny (oparty na aktualnych tezach) i czy nie ma nowszych ustaleń. Pamiętaj, że bardziej wiarygodne (i cenne) jest źródło oryginalne (nawet jeśli jest starsze).

## Dlaczego mam się tym przejmować?

**Odwotywanie się do źródeł wysokiej jakości sprawi, że Twoja praca badawcza będzie godna zaufania i stanie się rozpoznawalna.**

Więcej informacji na:  
<https://path2integrity.eu/ri-materials>

Path  Integrity

[www.path2integrity.eu](http://www.path2integrity.eu)



Projekt jest finansowany z unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020 w ramach umowy grantowej nr 824488.